

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



INTERNATIONAL BUREAU OF PATENT COOPERATION
3, rue de la Harpe, CHATELAIN, 1205 Yverdon, SUISSE
P.O. Box 68, CHAMBE, 1211 GENEVE, SUISSE
P.O. Box 17, 1211 GENEVE, SUISSE

(43) 国际公布日:
2005年10月13日(13.10.2005)

PCT

(10) 国际公布号:
WO 2005/096310 A1

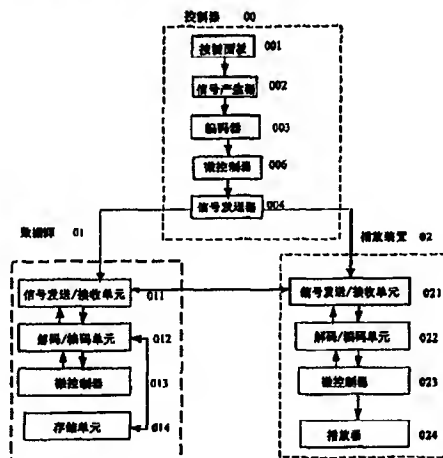
- (51) 国际分类号: G11B 33/12
- (21) 国际申请号: PCT/CN2005/000413
- (22) 国际申请日: 2005年3月30日(30.03.2005)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
200410030511.4 2004年3月31日(31.03.2004) CN
- (71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 深圳市朗科科技有限公司(NETAC TECHNOLOGY CO., LTD.)
[CN/CN]; 中国广东省深圳市南山高新南一道中国科技开发院孵化大楼六楼, Guangdong 518057 (CN).
- (72) 发明人;及
- (75) 发明人/申请人(仅对美国): 邓国顺(DENG, Guoshun)
[CN/CN]; 黄光明(HUANG, Guangming) [CN/CN];
中国广东省深圳市南山高新南一道中国科技开发院孵化大楼六楼, Guangdong 518057 (CN).
- (74) 代理人: 北京纪凯知识产权代理有限公司(JEEKAI & PARTNERS); 中国北京市西城区宣武门西大街甲129号金隅大厦601室, Beijing 100031 (CN).

- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护):
AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW
- (84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护):
ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布:
— 包括国际检索报告。

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期 PCT 公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

- (54) Title: ON-VEHICLE AUDIO/VIDEO SYSTEM
- (54) 发明名称: 车载视听系统



00 CONTROLLER
001 KEY PANEL
002 SIGNAL GENERATOR
003 ENCODER
004 SIGNAL SENDER
006, 013, 023 MICRO-CONTROLLER
01 DATA SOURCE
02 PLAYING DEVICE
011, 021 SIGNAL SENDING/RECEIVING UNIT
012, 022 DECODING/ENCODING UNIT
014 MEMORY UNIT
024 PLAYER

(57) Abstract: The invention is an on-vehicle audio/video system comprising a controller, a data source and a playing device, wherein the controller comprises at least a first signal sender. The said data source comprises at least a first signal receiver, a first micro-controller and a second signal sender. The said playing device comprises at least a signal receiver. Wherein, the said controller sends a wireless controlling signal to the data source and/or the playing device. The first wireless signals receiver in the data source receives the said wireless controlling signal, and sends the signal to the first micro-controller for processing. The said second signal sender sends a data signal and/or a controlling signal to the said playing device under the control of the first micro-controller.

[见续页]



(57) 摘要

本发明涉及一种车载视听系统，包括控制器、数据源和播放装置；其中所述的控制器至少包括第一无线信号发送器；所述的数据源至少包括第一无线信号接收器、第一微控制器和第二信号发送器；所述的播放装置至少包括信号接收器；其中所述的控制器发出无线控制信号到数据源和/或播放装置，数据源中的第一无线接收器接收所述的无线控制信号，并将此信号发送到第一微控制器进行处理，所述的第二信号发送器在第一微控制器的控制下发送数据信号和/或控制信号到所述播放装置中。